

# INF-0335 - Ambientes para Concepção de Software

**Carga Horária:** 24 horas-aula

**Professores:** Leonardo Montecchi

**Pré-Requisito Desejável:** [INF-0330](#)

**Ementa:**

- Análise completa de um arcabouço de ferramentas usadas no processo de desenvolvimento e entrega de software.
- Aspectos de versionamento de software, como resolução de conflitos, mesclagem, ramificações, etc.
- Integração contínua.
- Acesso a banco de dados NoSQL.

**Objetivo:**

Ao final da disciplina o aluno deverá estar familiarizado com as principais ferramentas que auxiliam a concepção e desenvolvimento de software.

**Bibliografia:**

Jez Humble, David Farley "**Continuous Delivery: Reliable Software Releases through Build, Test, and Deployment Automation**" Addison-Wesley, 2010.

Pramod J. Sadalage, Martin Fowler, "**NoSQL Distilled: A Brief Guide to the Emerging World of Polyglot Persistence**", Addison-Wesley Professional, 2012.

Documentação Git, <https://git-scm.com/docs/>

Documentação MongoDB, <https://docs.mongodb.com/>